



Copyright disclaimer

"La faculté" is a website that collects copyrights-free medical documents for non-lucrative use.

Some articles are subject to the author's copyrights.

Our team does not own copyrights for some content we publish.

"La faculté" team tries to get a permission to publish any content; however, we are not able to contact all the authors.

If you are the author or copyrights owner of any kind of content on our website, please contact us on:
facadm16@gmail.com

All users must know that "La faculté" team cannot be responsible anyway of any violation of the authors' copyrights.

Any lucrative use without permission of the copyrights' owner may expose the user to legal follow-up.



EXAMEN DE MICROBIOLOGIE & INFECTIOLOGIE

Période 1 / 14 NOVEMBRE 2001

Questions:

- 1- Citez les Beta lactamines qui restent actifs sur les enterobactéries productrices des Beta lactamines.
- 2- Quel milieu doit être obligatoirement utilisé pour la pratique d'un antibiogramme des germes banaux.
- 3- Quelle est la température de conservation des disques imprégnés d'ATB.
- 4- Citez le germe le plus fréquemment en cause dans les méningites récurrentes suites à un traumatisme crânien.
- 5- À partir d'un prélèvement de LCR chez un nourrisson, il est pratiqué un examen microscopique après coloration de gram, on observe des BGN à germe effilé. À quoi pensez-vous?
- 6- Citez trois les plus fréquemment retrouvés dans les méningites chez le nouveau-né.
- 7- Quel prélèvement préconisez-vous pour le diagnostic aéro-bactériologique d'une uretrite.
- 8- Citez l'agent responsable de la MST du chancre mou.
- 9- Citez une MST évitée par la vaccination.
- 10- Quel est l'ATB de choix pour traiter une uretrite gonococcique.
- 11- Donnez les caractéristiques cellulaires, biologiques et biochimiques d'une LCR au cours de la méningite tuberculeuse.
- 12- La CIE "contre immuno électrophorèse" permet le diagnostic d'une méningite bactérienne. Que recherche-t-elle?

- 6/ L'examen microscopique d'un frottis de LCR prélevé chez un nourrisson, et coloré à la coloration de Gram montre des petits bacilles à Gram négatif avec des formes allongées. A quel germe pensez vous?
- a/ *Streptococcus pneumoniae*
 - b/ *E. coli*
 - c/ *Haemophilus influenzae*
 - d/ *Pseudomonas aeruginosa*
 - e/ *Streptococcus agalactiae*
- 7/ En cas de méningite bactérienne, la contre immuno électrophorèse (CIE) permet un diagnostic rapide grâce à :
- a/ La recherche de la sensibilité des bactéries aux antibiotiques
 - b/ La culture bactérienne rapide
 - c/ L'agglutination de particules de latex sensibilisées par différents anticorps.
 - d/ La recherche d'antigènes bactériens solubles dans le LCR.
 - e/ La recherche des anticorps dirigés contre les bactéries dans le LCR.
- 8/ Les méningites récidivantes à la suite d'un traumatisme crânien sont généralement dues à :
- a/ *Haemophilus influenzae*
 - b/ *Streptococcus pneumoniae*
 - c/ *E. coli*
 - d/ *Pseudomonas aeruginosa*
 - e/ *Klebsiella pneumoniae*
- 9/ Le diagnostic courant de la rage au laboratoire s'effectue :
- a/ à partir de substance cérébrale
 - b/ à partir de glandes sous maxillaires de l'animal
 - c/ à partir de salive de l'animal mordant
 - d/ par immunofluorescence directe
 - e/ par inoculation par voie intra cérébrale aux souris de laboratoire
- 10/ Le virus fixé de la rage, inoculé à l'animal :
- a/ est pathogène par voie périphérique
 - b/ est pathogène par voie intra cérébrale
 - c/ détermine une rage avec une période d'incubation fixe de 5 à 9 jours
 - d/ détermine une rage de type paralytique
 - e/ ne détermine pas l'apparition de corps de NEGRI
- 11/ Le sérum antirabique :
- a/ est administré dans les cas de morsures graves
 - b/ une seule fois
 - c/ à la dose de 140 UI/kg
 - d/ on testant au préalable la sensibilité de l'individu vis-à-vis des protéines des équidés
 - e/ en prenant la précaution de lire le titre du sérum sur l'ampoule
- 12/ La forme spastique de la rage humaine est caractérisée par :
- a/ des convulsions et spasmes au niveau du larynx
 - b/ de l'hydrophobie
 - c/ de l'aérophobie
 - d/ de la photophobie
 - e/ de l'agressivité